

KRK

DO METER

DO-11Z



NEW

OXNIT[®] OX-V3

主な使用場所例

浄化槽、下水、し尿、海、ダム、河川、食品、化学工場、上下水道等



Kasahara

溶存酸素計

DO METER

DO-11Z

NEW

カートリッジ式DOセンサー

交換が簡単!

OX-V3 OXNIT[®]

※OXNIT[®]は笠原理化学工業の登録商標です。



◎長寿命センサー

◎優れた耐候性

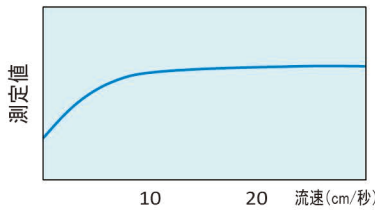
◎高性能センサー

◆わずかな流速で安定測定

流速15cm/秒以上



安定測定



◆空気スパン校正

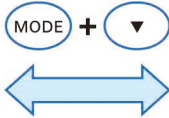
プローブを空气中に置いて CAL キーを長押し→スパン校正OK



カウントダウンが終了したら校正完了!

◆表示桁数変更機能

小数点以下の桁数を 二桁→一桁 に変更可能

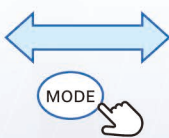


◆簡単操作で DO値 ↔ 飽和率 切り換え

MODE キーで簡単にDO値(mg/ℓ) ↔ 飽和率(SAT%)を切り換えられます。



測定値表示



飽和率表示

◆計器仕様

品名	DOメーター (溶存酸素計)
型式	DO-11Z
測定方式	隔膜式ガルバニ電池法
測定範囲	D O:0.00~20.00mg/ℓ 飽和率:0~200%
分解能	D O:0.01/0.1mg/ℓ(任意切換) 飽和率:1%
再現性	D O:±0.2mg/ℓ以内(等価入力に対して) 水温:±0.5℃以内(等価入力に対して)
校正方法	空気スパン校正
温度補償	サーミスタ自動温度補償(20KΩ)
塩分補正	淡水/海水切換機能(海水の場合"S"表示)
自己診断機能	断線:S ERR、校正エラー:CAL ERR 電池電圧不足:電池マークの点滅
その他機能	メモリー機能(最大30件)、HOLD機能 自動電源OFF機能、温度校正機能
電源電圧	DC4.5V(単4アルカリ乾電池 LR03×3)
本体構造	IP67相当の防塵・防水構造 (計器に検出器が適切に接続された条件下)
材質	ABS、アクリル樹脂
寸法・重量	70(W)×40(H)×173(D) 約290g

◆DO検出器仕様

品名	DO検出器(センサー交換式 ガルバニ電池法)
型式	DOプローブ: OXP-3V-3 DOセンサー: OX-V3
ケーブル	3m標準(ご指定:5m、10m)
測定液温度	0~45℃
材質	DOプローブ: ABS樹脂、SUS304、TPE樹脂 DOセンサー: ABS樹脂、PPS
寸法・重量	DOプローブ: φ30×169mm 約360g DOセンサー: φ20×53mm 約20g

⚠ OXP-3VとOXP-2VNの互換性はありません。

⚠ OX-V2とOX-V3の互換性はありません。

◆標準構成

計器本体(DO-11Z)、DOプローブ(OXP-3V-3)、DOセンサー(OX-V3)、ビニールカバー、携行ケース、取扱説明書、単4アルカリ乾電池

※酸素ゼロ剤(50g)は別売りとなります。

⚠ この仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい

笠原理化学工業株式会社

本社 埼玉県久喜市桜田2丁目133番地8 〒340-0203
TEL:0480-38-9151 FAX:0480-38-9157
URL:https://www.krkjpn.co.jp
E-Mail:krk@krkjpn.co.jp

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.

代理店

KRK